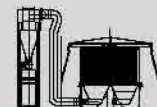


FLOCCAGGIO PROFILI



Linea di Floccaggio Profili in Discontinuo



La **Linea di Floccaggio Profili in Discontinuo** viene progettata sulla base delle esigenze specifiche del cliente:

Descrizione del ciclo:

- il profilo da floccare viene sistemato a mano su guide specifiche montate sul nastro trasportatore
- l'operatore avvia il ciclo: pre-trattamento, applicazione colla e floccaggio vengono effettuati solo quando il profilo si trova nella posizione prestabilita
- l'operatore scarica il profilo.

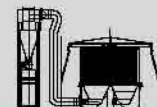
Descrizione della linea:

- **Nastro trasportatore** a movimento "passo-passo" e con velocità variabile, motorizzato A.C. con inverter e dotato di guide per il posizionamento del profilo
- **Stazione di pre-trattamento**, che può essere equipaggiata per smerigliatura, trattamento corona o al plasma
- **Stazione di applicazione colla**, equipaggiata con cappa d'aspirazione da collegare all'esterno dello stabilimento. L'applicazione della colla viene effettuata manualmente
- **Stazione di floccaggio** montata in una cabina posta in leggera depressione per evitare dispersione di flock ed equipaggiata con:
 - tramoggia di floccaggio e/o pistole elettropneumatiche di floccaggio
 - sistema di recupero del flock
 - generatore elettrostatico
- **Stazione di pre-pulizia**, che consiste in una cabina simile a quella di floccaggio, equipaggiata con ugelli ad aria compressa orientabili in modo da pulire sia il profilo che il nastro trasportatore. La cabina è collegata al sistema di aspirazione del flock in eccesso

»



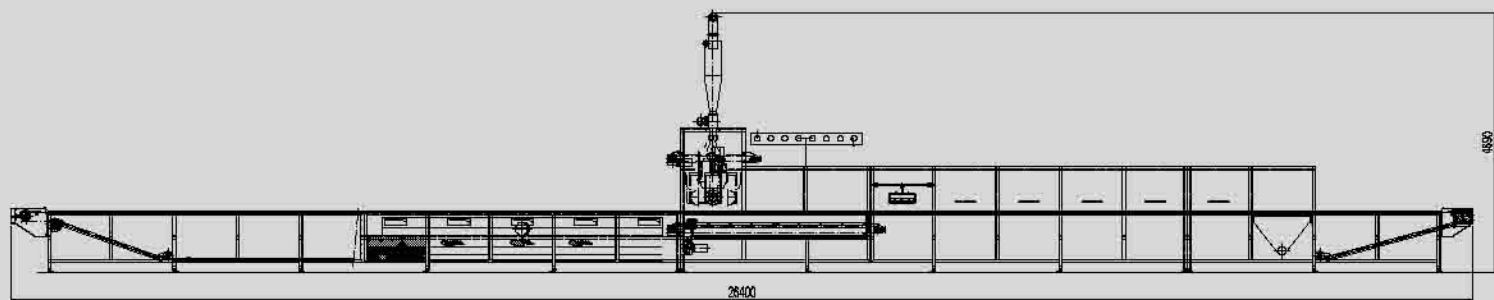
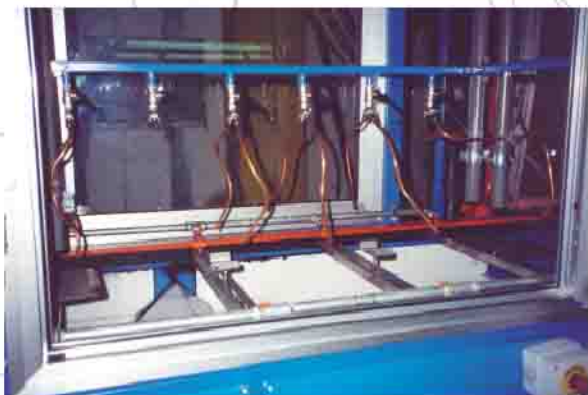
FLOCCAGGIO PROFILI



- **Stazioni di essiccazione**, ciascuna dotata di:
 - irradiatori ad infrarossi, regolabili su tre assi
 - dispositivo di sollevamento pneumatico degli irradiatori in caso di arresto prolungato della linea
 - regolatore elettronico di energia
- **Stazione di pulizia finale**, simile alla stazione di pre-pulizia
- **Pannello di controllo.**

Opzioni:

- Equipaggiamento di servo-guida a tre assi per:
 - stazione trattamento corona o plasma
 - stazione di applicazione colla
- Robot ad apprendimento automatico per:
 - stazione trattamento corona o plasma
 - stazione di applicazione colla.



DATI TECNICI

| | |
|----------------|--------------------------|
| Tipo di ciclo | passo-passo |
| Alimentazione | 400 V/50 Hz/trifase |
| Aria compressa | 7 ± 1 Kg/cm ² |



AIGLE